

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
8. August 2002 (08.08.2002)

PCT

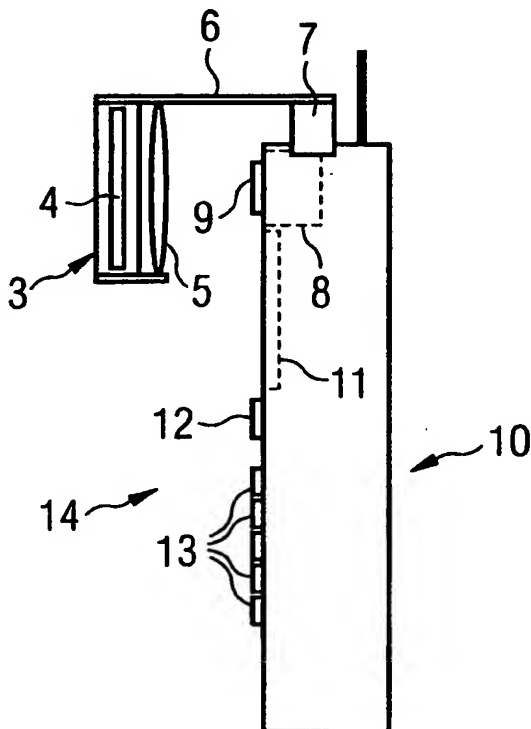
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 02/061670 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: G06K 9/20 (72) Erfinder; und  
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HERMSEN, Markus  
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE02/00012 [DE/DE]; Amselweg 1, 82110 Germering (DE).  
(22) Internationales Anmeldedatum: 4. Januar 2002 (04.01.2002) (74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).  
(25) Einreichungssprache: Deutsch (81) Bestimmungsstaaten (national): CN, US.  
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch (84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).  
(30) Angaben zur Priorität: 101 04 270.1 31. Januar 2001 (31.01.2001) DE  
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING INFORMATION REPRESENTED ON INFORMATION CARRIERS

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERARBEITEN VON AUF INFORMATIONSTRÄGERN DARGESTELLTEN INFORMATIONEN



(57) Abstract: The invention relates to a method and a system for processing information represented on card-type information carriers. According to the invention, the information carrier is positioned in a holder in front of a digital camera and an image of at least one part of the information carrier is recorded. The image is fed to a character recognition device to convert the image information into textual information and said textual information is evaluated to extract the desired information. The information thus obtained is saved to a database.

(57) Zusammenfassung: Beschrieben wird ein Verfahren und ein System zum Verarbeiten von auf kartenförmigen Informationsträgern dargestellten Informationen. Hierbei wird der Informationsträger in einem Halter vor einer Digitalkamera positioniert und ein Bild zumindest eines Teils des Informationsträgers aufgenommen. Das Bild wird zur Umwandlung von Bildinformationen in Textinformationen einer Zeichenerkennungseinrichtung zugeführt und die Textinformationen werden zur Extraktion der gewünschten Informationen ausgewertet und die dabei ermittelten Informationen in einer Datenbank gespeichert.

WO 02/061670 A1

**THIS PAGE BLANK (USPTO)**



INVESTOR IN PEOPLE

**Application No:** GB 0318832.3  
**Claims searched:** 1-5 & 10-12

**Examiner:** Jacob Collins  
**Date of search:** 17 December 2003

## Patents Act 1977 : Search Report under Section 17

### Documents considered to be relevant:

Category	Relevant to claims	Identity of document and passage or figure of particular relevance
X	1-5 & 12 at least	DE 10104270 A (SIEMENS)
A		US 2002/104884 A1 (MEIER ET AL)
A		WO 02/41241 A1 (WEITMAN)

### Categories:

X	Document indicating lack of novelty or inventive step	A	Document indicating technological background and/or state of the art.
Y	Document indicating lack of inventive step if combined with one or more other documents of same category.	P	Document published on or after the declared priority date but before the filing date of this invention.
&	Member of the same patent family	E	Patent document published on or after, but with priority date earlier than, the filing date of this application.

### Field of Search:

Search of GB, EP, WO & US patent documents classified in the following areas of the UKC<sup>V</sup>:

G4R, G4A

Worldwide search of patent documents classified in the following areas of the IPC<sup>7</sup>:

G06K, G06F

The following online and other databases have been used in the preparation of this search report:

WPI, EPODOC, JAPIO

**THIS PAGE BLANK (USPTO)**